

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 23 novembre 1898.

Présidence de M. E.-L. BOUVIER.

M. Maurice Pic, de Digoin, assiste à la séance.

Correspondance. — MM. T. Tschitschérine et M. Gautier remercient la Société de leur admission.

Admissions. — M. le Dr L. Bordas, chef des travaux pratiques de Zoologie à la Faculté des Sciences de Marseille. *Entomologie générale.*

— M. de Lumeau, capitaine au 131^e régiment d'Infanterie, caserne du Prince-Eugène, Paris. *Hémiptères, Coléoptères.*

Présentation. — M. L. Candèze, 64, rue de l'Ouest, à Liège (Belgique) [*Lépidoptères pr. Sphingides*], présenté par M. L. Fairmaire. — Commissaires-rapporteurs MM. Ed. Fleutiaux et A. Lévèillé.

Captures et observations biologiques. — M. A.-L. Clément signale la capture d'une Phalène très intéressante pour la Faune parisienne, la *Cleora angularia* Thb. = *C. viduaria* Bkh., prise par lui dans la forêt de Fontainebleau, à la gorge aux Loups, le 13 août dernier.

Berce, dans sa « Faune entomologique française », signale cette espèce des Vosges, de l'Indre, de la Charente, de Saône-et-Loire ainsi que du Nord de la France. M. G.-A. Poujadé avait, il y a quelques années, trouvé au même endroit une chenille de cette assez rare Phalène, et obtenu d'éclosion le Papillon. Cette double observation doit encourager les recherches des lépidoptéristes dans cette localité.

— M. L. Bedel signale la capture d'une Féronie nouvelle pour la Faune française, *Bothriopterus angustatus* Duft., découverte par M. le capitaine Gruardet, dans le bois de Bossican, à Bligny (Aube).

— M. Maurice Pic présente à la Société une boîte contenant des pains à cacheter qui ont été attaqués par le *Byrrhus (Anobium) paniceus* L. Cet insecte a causé de sérieux dommages, à Digoin, dans la plupart

des boîtes de pains à cacheter de la librairie de M. Brossut, qui constatait ces ravages pour la première fois. L'insecte a dû être introduit à l'état larvaire avec les pains à cacheter dans les boîtes, car celles-ci, bien fermées, ne paraissent pas avoir livré passage à l'adulte.

Ed. Perris (*Ann. Fr.*, 1876, p. 188) a signalé divers dégâts causés par le *B. paniceus*.

Communications.

Lithadia Digueti, nouveau Crustacé brachyure de la famille des Leucosiidés

Par E.-L. BOUVIER.

La carapace de cette espèce est plus longue que large; elle est partout couverte de granulations inégales, presque juxtaposées, aplaties et à peine saillantes; sur les parties élevées de la carapace, ces granulations deviennent plus fortes et plus effacées; elles sont irrégulières et donnent presque au test, en ces régions, une apparence corrodée. Le front est échancré au milieu, tronqué, et s'incline assez fortement d'arrière en avant; en arrière de la ligne obtuse qui limite cette partie déclive, il se prolonge, sous la forme d'un bourrelet saillant et large, jusqu'à la région mésogastrique. Ce bourrelet a des bords assez nets; sa face supérieure est un peu convexe et présente, en son milieu, un filet longitudinal peu apparent qui se dilate en arrière sous la forme d'un petit triangle mésogastrique; il est régulièrement concave d'avant en arrière, ce qui est dû au relèvement de la région frontale. Les tubercules hépatiques sont forts et presque pyramidaux; ils servent de limite externe à une profonde dépression irrégulière qui s'étend jusqu'à l'aire branchiale et au bourrelet médian. Les aires branchiales sont très élevées et fort irrégulières; leur point culminant est une grosse saillie subpyramidale qui se trouve dans la partie postérieure, au voisinage de l'aire cardiaque; elles sont un peu moins élevées en avant et présentent en ce point trois ou quatre bosselures irrégulières et légèrement corrodées; un bourrelet arqué rattache les plus externes de ces bosselures à la partie postérieure du tubercule hépatique; au-dessous de ce bourrelet, la carapace est très inclinée et forme une facette grossièrement granuleuse qui se continue en arrière jusqu'à l'angle latéro-postérieur. Ce dernier est très proéminent, large, obtus, et dirigé en arrière et en dehors; il se rattache au tubercule hépatique par un bord latéral gracieusement infléchi en S. Le tubercule sous-hépatique est un

peu visible quand on examine l'animal du côté dorsal. L'aire cardiaque forme une saillie obtuse et très proéminente qui, pourtant, ne cache pas les deux grosses saillies de la région intestinale; elle envoie au dehors un large prolongement qui vient se souder et former un pont spacieux avec un prolongement analogue de l'aire branchiale correspondante. Entre les orifices internes de ces deux ponts la carapace est fortement déprimée.

Les pédoncules oculaires sont petits et leur cornée présente un fort sinus dorsal. Les fossettes antennulaires sont très obliques et les fissions orbitaires complètement closes. La partie operculaire des pattes-mâchoires externes est également granuleuse dans toute son étendue. Les pattes antennaires sont couvertes de granules obtus, très développés, mais peu saillants sur le méropodite; les granules sont beaucoup plus petits sur les autres articles. Ces pattes offrent partout des bords arrondis et sont dépourvues de crêtes; les pinces se rétrécissent d'arrière en avant et présentent un sillon longitudinal vers la partie supérieure de leur face externe. Les pattes ambulatoires sont ornées de gros tubercules obtus ou spiniformes sur le bord supérieur du méropodite, du carpe et du propodite; on observe en outre quelques spinules sur le bord inférieur de ce dernier article. Les doigts sont fort grêles et plus longs que le propodite.

L'abdomen du mâle est saillant et tuberculeux sur la ligne médiane; un bourrelet latéral très développé occupe toute la longueur des segments 3 et 4. Il y a une épine médiane sur le milieu du bord antérieur du 6^e article.

Nous attribuons à cette espèce le nom de **Lithadia Digueti** en l'honneur du voyageur naturaliste qui l'a rapportée au Muséum de Paris. Elle est représentée par un exemplaire mâle qui provient du golfe de Californie. — Longueur maximum de la carapace de cet exemplaire 14 mill. 5; largeur maximum 12 mill. 2.

Cette curieuse espèce représente, dans le Pacifique oriental, la *Randallia pontifera* Stimpson, des Barbades. Elle est, comme elle, munie de deux ponts dorsaux, mais sa carapace est bien moins large, très différemment ornée, et présente en arrière deux fortes saillies intestinales qui font défaut à la *R. pontifera*; sa pince est en outre dépourvue de la crête supérieure qu'on observe dans cette dernière espèce.

La découverte de la *L. Digueti* permet d'établir, une fois de plus, les ressemblances profondes qui existent dans la faune carcinologique à l'est et à l'ouest de l'Amérique centrale.

3^e supplément aux Ichneumonides d'Europe [HYMÉN.]

Par l'abbé V. BERTHOUMIEU.

37. *Ichneumon vulcanalis* nov. sp. (groupe *fabricator*).

♂ Palpes, mandibules, clypéus, orbites de la face, tache médiane, devant du scape, deux points au vertex, orbites des joues, lignes devant et sous les ailes blancs. Antennes et écusson noirs. Aréole supéromédiane subcarrée, les supéroexternes divisées. Stigma roux brun. Pieds grêles, hanches, cuisses et tibias antérieurs blancs en dessous, cuisses et tibias postérieurs roux. Abdomen roux clair, 1^{er} segment noir, de longueur normale; postpétiole rugueux-aciculé, roux à l'extrémité; gastrocèles obsolètes; 3^e segment carré. Voisin de *I. dissimilis* Gr. — Long. 41 mill.

Patrie : Puy-de-Dôme (R. du Buysson).

38. *Amblyteles rufescens* nov. sp. (groupe *divisorius*).

♀ Tête normale, noire, antennes grêles, 17^e article carré, entièrement fauves. Lignes devant et sous les ailes, écailles, marges de l'écusson, postécusson et métathorax en partie roux; celui-ci brièvement bidenté, aréole supéromédiane subcarrée. Écusson convexe. Ailes et stigma jaunes. Pieds entièrement roux. Segments abdominaux 1-3 roux, 4-7 noirs. Gastrocèles transversaux, profonds.

♂ Diffère par les antennes noir de poix. Thorax noir, écailles et hanches roux obscur. Postpétiole rugueux-aciculé. 4^e segment ventral non plissé. — Long. 45 mill.

Patrie : Catalogne (P. Antiga).

39. *Amblyteles rusticus* nov. sp. (groupe *equitatorius*).

♀ Mandibules larges, obtuses. Antennes robustes, 4^e article carré, tricolores, devant du scape et orbites de la face roux. Écusson plat, jaune. Aréole supéromédiane semicirculaire. Ailes et stigma bruns. Pieds assez robustes, roux clair, hanches et trochanters noirs. Abdomen très obtus, noir; postpétiole finement aciculé, gastrocèles petits, derniers segments brillants. — Long. 43 mill.

Patrie : Caucase (collection M. Pic).

40. *Amblyteles macilentus* nov. sp. (groupe *palliatorius*).

♂ Corps grêle. Palpes, mandibules, clypéus, face, marge du cou, lignes devant et sous les ailes, écailles et écusson d'un blanc jaune. Antennes grêles, ferrugineuses, un peu brunies en dessus. Aréole supéro-

mediane carrée. Stigma fauve, l'aréole des ailes subdeltôïde. Pieds fauves; hanches noires, les antérieures maculées de jaune; cuisses postérieures noires. Abdomen noir, segments 2-3 d'un jaune roux avec une tache postérieure noire, celui-ci carré, le 4^e ventral plissé. Postpétiole aciculé, gastrocèles petits, très plats. — Long. 15 mill.

Patrie : Puy-de-Dôme (Flamary), Normandie (Mocquerys).

41. *Listrodromus Cabrerai* Berth. ♀ *Ichn. d'Eur.*

♂ Tête et thorax noirs, clypéus et face jaunes avec un trait longitudinal noir. Antennes ferrugineuses en dessous. Devant du scape, orbites des tempes, lignes devant et sous les ailes, écusson et taches des hanches jaunes. Segments abdominaux 1-3 bimaculés et 4-7 maculés de jaune.

Patrie : Catalogne (P. Antiga).

42. *Platylabus daemon* Wesm. ♂ *Tent.*

♀ Front canaliculé. Orbites de la face, du front et du vertex, anneau des antennes, marge du cou, lignes devant et sous les ailes, deux taches ovales sur l'écusson blancs. Spiracules du métathorax elliptiques, l'aréole supéromédiane en croissant. Stigma brun. Pieds noirs, tibias et tarses postérieurs roux à la base. Abdomen large, noir; 1^{er} segment à peine déprimé, postpétiole aciculé, lisse à l'extrémité; gastrocèles petits, peu profonds; 2^e segment étroitement pâle. — Long. 10 mill.

Patrie : Belgique (Fr. Athimus).

43. *Diadromus cautus* nov. sp.

♂ Mandibules noires, à dents très inégales. Orbites internes des yeux, milieu de la face, devant du scape et écusson jaunes. Aréole supéromédiane semicirculaire. Stigma roux clair. Pieds roux, cuisses et hanches noires. Abdomen roux; 1^{er} segment noir, finement rugueux, lisse à l'extrémité; impression basale du 2^e segment faible. — Long. 5 mill.

Patrie : St-Martin-Vésubie (Alpes-Maritimes) (M. Pic).

44. *Diadromus punicus* nov. sp.

♀ Tête médiocre, mandibules aiguës, à base blanche; clypéus à peine distinct de la face. Antennes grêles, rousses. Thorax roux, mésonotum noir, aréole supéromédiane carrée. Stigma roux, l'aréole deltoïde. Pieds roux. Abdomen noir, segments 2-4 roux. Postpétiole subtilement aciculé, 2^e segment étroit et déprimé à la base. Tarière assez longuement exserte. — Long. 5 mill.

Patrie : Tunisie (coll. M. Pic).

45. *Phaeogenes xanthopygus* nov. sp.

♀ Tête peu rétrécie en arrière. Palpes et mandibules roux, clypéus séparé de la face. Antennes assez épaisses, roussâtres et annelées de blanc. Thorax plat en dessus, aréole supéromédiane allongée. Stigma fauve. Pieds roux, hanches et cuisses postérieures noires, crête des hanches élevée et terminée par une dent. Premier segment abdominal brun roux, presque lisse, 2-4 roux pâle, 5-6 roux-brun, 7 jaunâtre. — Long. 6 mill.

Patrie : St-Martin-Vésubie (Alpes-Maritimes) (M. Pic).

46. *Phaeogenes gracilis* n. sp.

♀ Corps un peu grêle ; tête normale, noire ainsi que les antennes et le thorax, celui-ci non cylindrique, comme chez *Ph. macilentus*. Aréole supéromédiane allongée, rectangulaire. Stigma roux. Pieds grêles, roux ; hanches postérieures en partie noires, sans appendice. Abdomen noir, segments 2-3 roux, postpétiole presque lisse ou subtilement aciculé. — Long. 6 mill.

Patrie : Seyne (Basses-Alpes) (M. Pic).

47. *Ischnus rufobrunneus* n. sp.

♀ Diffère de *I. rufipes* par les côtés de la tête moins dilatés, les antennes ferrugineuses avec un seul article blanc, l'aréole des ailes deltoïde, l'abdomen roux-brun ; la tarière est arquée. — Long. 6 mill.

Patrie : St-Martin-Vésubie (Alpes-Maritimes) (M. Pic).

OBSERVATION. — L'*Ischnus* décrit au n° 36 du supplément n'est probablement qu'une variété de *Is. truncator* Fabr., son caractère principal est dans la base des tibias postérieurs qui n'est pas blanche.

Diagnose d'une variété nouvelle de *Phytoecia* [COL.]

Par Maurice Pic.

Phytoecia (*Musaria*) *kurdistana* Ganglb. v. *Korbi* var. nov.

— Avant-corps, les deux premiers articles des antennes (le reste vaguement fauve et très pubescent), les pattes et la majeure partie de l'abdomen testacé orangé. Élytres, moins le repli huméral, et poitrine d'un noir ardoisé peu accentué. Trois taches sur le vertex et cinq taches sur le prothorax ; quatre à peu près en ligne, la 5^e en avant de l'écusson, celles-ci noires. Écusson à pubescence jaunâtre. Élytres longs, plus ou moins étranglés vers leur milieu et très atténués à l'extrémité chez le ♂, ces organes étant d'un noir ardoisé peu profond et assez

brillants, assez densément revêtus d'une pubescence fauve, fine et couchée. Poitrine foncée, ornée sur les côtés d'une pubescence d'un jaune orangé assez fournie. — Long. 15-16 mill.

Région caucasique arménienne : Erivan (M. Korb).

Diffère de *kurdistana* Ganglb. v. *caucasica* Pic par les élytres à coloration foncière moins noire, un peu brillants, et surtout par la pubescence fauve qui les recouvre.

Dédiée à M. Max Korb, l'infatigable voyageur naturaliste qui l'a recueillie et à qui je dois la possession de 2 ♂ et 1 ♀.

Notes synonymiques et rectificatives sur divers Coléoptères

Par Maurice Pic.

Poecilnota rutilans F. var. *inornata* Théry (Ann. Fr., 1897, p. 367) = v. *immaculata* Rey (L'Échange, n° 70, 1890, p. 172).

Malthinus maculiventris Fairm. (Ann. Belg., 1884, LXIV) (ex. typo) d'Algérie = *M. filicornis* Kiesw. (Ann. Fr., 1851, p. 611) d'Europe méridionale.

Leptura montana Muls. var. *pernigra* Reitt. (Wien. Ent. Zeit., 1898, p. 193) = *Leuthneri* v. *nigerrima* Pic (Ann. Fr., LXI, 1892, p. 415), toutes deux de Syrie.

Dasytes posticus Solsky var. *inapicalis* Pic (L'Échange, n° 117-118, 1894, p. 112), d'Algérie = *Dasytes parvulus* Schils. var. *unicolor* Schils. (Käfer Eur., XXX, 1894, n° 32), de Corse, variété se rapportant à *flavescens* Gené. Le *Dasytes parvulus* Schils. (Käfer Eur., XXX, n° 32), de Corse, étant synonyme de *Dasytes* var. *posticus* Sols. (Hor. Ross., V, 1867, p. 34). [Voir notes synonymiques in Käfer Eur., XXXIV, n° 4].

Le *Cholerus Reitteri*, décrit par feu Guillebeau dans sa « Revision du genre *Scydmaenus* » (Ann. Fr., LXVII, 1898, p. 236), avait été précédemment décrit par lui dans L'Échange, n° 147, 1897, p. 25.

M. Fairmaire a décrit (Ann. Belg., 1898, p. 414-415) deux *Eurygenius*, de Madagascar; il est probable que ces espèces se rapportent au genre *Steriphodon* Abeille (Ann. Fr., 1894, Bull., p. 271).

A la suite de deux assertions fausses ou incomplètes (1) sur la répartition géographique du genre *Macratris* en Afrique, je ne crois pas inutile de rappeler que ce genre existe non seulement à Madagascar, Natal

(1) Ann. Belg., 1897, p. 389. — Ann. Belg., 1898, p. 414.

et dans le nord de l'Afrique (1), mais encore sur les côtes de Guinée avec *Macratrìa laeviceps* Kraatz, et dans le pays des Somalis avec *M. arussiensis* Pic.

Descriptions de Psélaphiens myrmécophiles de Madagascar [COL.]

Par L. FAIRMAIRE.

Les insectes dont les descriptions suivent ont été recueillis, aux environs de Suberbieville, par M. H. Perrier de la Bathie, soit dans les fourmilières, soit dans des amas de détritux végétaux habités par les Fourmis et les Termites en compagnie des quelques Histérides publiés dans le dernier *Bulletin* de notre Société (p. 323).

Centrophthalmus foveatus n. sp. — Long. 2 mill. — *Oblongovatus, apice attenuatus, piceus, nitidus, elytris apice paulo rubescentibus, lateribus sat longe pilosulus; capite brevi, antice tuberculato, producto et medio sulcato, fronte inter oculos bifoveolata, his globosis, antennis sat longis et validiusculis, apicem versus vix sensim crassioribus, articulo 1° elongato, parallelo, tribus sequentibus conjunctis fere aequali, 7 sequentibus ovatis, aequalibus, 8-10 ovatis, vix majoribus, 11 majore, ovato, apice obtuso, duobus praecedentibus conjunctis aequilongo sed crassiore, pilosulo; prothorace quadrato, elytris angustiore, lateribus fere parallelis, antice paulo rotundatis, dorso convexo, fere brevi, basi punctulato et medio fovea sat magna, utrinque stria brevi impresso; elytris basi prothorace haud latioribus, mox ampliatis, apice truncatis et dense breviter fulvo-pubescentibus, dorso convexis, sat dense punctatis, sutura depressa, stria suturali integra, basi utrinque breviter sulcatulis et biplicatulis; abdomine punctato, medio laeviore, convexo, segmento 1° transversim elevato, 2° longiore, lateribus marginato, pygidio medio tuberculo minuto et utrinque puncto grosso impresso, pedibus sat magnis, femoribus (anticis praesertim) medio crassioribus, tibiis rectis.*

Suberbieville (H. Perrier).

Le genre *Centrophthalmus* n'avait encore qu'un seul représentant à Madagascar, le *C. communis* Schauf. (*Entom. Nachr.*, 1890, 139), qui diffère de l'espèce précédente par sa taille (3 mill.), ses antennes dont le 2° article est plus long que large, le 3° cordiforme, le 4° plus long que large, le 9° quadrangulaire-transversal, obliquement tronqué en avant, le 10° quadrangulaire, très grand, plus long que large, sail-

(1) *Macratrìa Leprieuri* Reiche est la seule espèce signalée jusqu'à présent.

lant à l'extrémité en dessous, le 11^e allongé, acuminé, le front profondément fovéolé, le vertex marqué d'une ligne longitudinale avec une fossette de chaque côté, le corselet plus long que large, ayant à la base une ligne transversale avec 3 fossettes et les tibias arqués.

Centrophthalmus angustior n. sp. — Long. 2 mill. — Ressemble au précédent, mais plus atténué en avant, d'une coloration rousse plus claire, avec les côtés et la base du corselet pubescents, grisâtres, mais non villeux; la tête est rugueuse, avec une fossette médiane en avant et une autre de chaque côté entre les yeux; les antennes sont assez semblables, mais le 1^{er} article est bien plus court, plus épais, le dernier au contraire est un peu moins ovalaire, moins détaché, le 10^e article étant à peu près aussi large, les 8^e et 9^e, faisant la transition avec le reste de l'antenne; le corselet est assez étroit, presque en cône tronqué, avec les côtés presque droits, assez comprimés, le dos à ponctuation extrêmement fine, ayant à la base une fossette médiane et une petite de chaque côté; élytres médiocrement convexes, un peu déprimées à la base, strie suturale profonde, ce qui rend la suture assez relevée, et de chaque côté une strie bien marquée partant du milieu de la base et ne dépassant guère le milieu, formant un pli entre elle et la suture, bord apical bordé d'une bande grise de villosité serrée et courte, une bordure semblable à l'extrémité du 2^e segment abdominal, bords latéraux relevés, pubescents ainsi que le dessous de l'abdomen à ses côtés.

Subervieville (H. Perrier).

Centrophthalmus minor n. sp. — Long. 1 2/3 mill. — Ressemble beaucoup au *foveatus*, mais bien plus petit, moins large, d'une coloration un peu plus claire; la tête présente, entre les yeux, deux profondes fossettes à peine séparées en avant, un peu ocellées au fond, les 2 premiers articles des antennes sont assez courts, épais, le 2^e un peu plus long et plus épais, le dernier est ovale, épais, un peu acuminé, l'avant-dernier transversal, plus large que le précédent qui lui-même est un peu plus épais que le 8^e; le corselet est très convexe, fortement arrondi sur les côtés, la base est marquée de 3 fossettes; les élytres ont de chaque côté 2 courtes stries atteignant à peine le milieu, les intervalles un peu convexes tout à fait à la base, non plissés, la strie suturale fine, entière, l'extrémité tronquée, garnie d'une bordure très étroite de pubescence fauve, ainsi que le bord apical des segments de l'abdomen; les pattes sont plus grêles.

Subervieville (H. Perrier).

Hologlyptus n. g.

Corps oblong, peu convexe en dessus, beaucoup plus en dessous, portant des côtes et des saillies couvertes d'une couche épaisse de poils très courts, serrés, fauves. Tête verticale, presque triangulaire, fortement creusée au milieu, tronquée en avant, yeux assez gros, placés à l'extrémité d'un sillon latéral; antennes dépassant la moitié du corps, très robustes, finement velues, les premiers articles épais, le 2^e très court, le dernier oblong-ovalaire assez épais, les autres à peu près égaux de longueur et d'épaisseur, dernier article des palpes maxillaires presque fusiforme; corselet convexe, court, anguleusement dilaté sur les côtés, le bord postérieur fortement mais assez obtusément angulé au milieu, surface carénée; élytres d'un quart plus longues que le corselet, carénées, tronquées; abdomen fortement rebordé, ayant 4 rangées transversales de 5 profondes fossettes dont tous les intervalles sont relevés et pubescents; pattes assez grandes, robustes, inermes.

Cet insecte est des plus remarquables par sa sculpture, sa vestiture, la forme de sa tête et ses antennes robustes qui rappellent celles des *Centrophthalmus*.

Hologlyptus Raffrayi n. sp. — Long. 1 1/2 mill. — *Oblongus, convexus, castaneus, sat nitidus, costulis dense fulvido-pubescentibus ornatus; capite inflexo, dense pubescente, basi quasi bituberoso, medio profunde cavato, lateribus sulcato, antennis validis, elytrorum apicem attingentibus; prothorace transverso, elytris valde angustiore, lateribus angulatim dilatato, medio fortiter carinato, utrinque costa interrupta, margine laterali incrassato, interstitiis foveolatis, margine postico late ac obtuse arcuato; elytris sat latis, prothorace haud dimidio longioribus, haud striatis, sutura elevata, paulo fumata, utrinque costulis 3 pubescentibus, 2 primis basi paulo crassioribus, interstitiis laevibus, apice truncato, dense pubescente; abdomine elytris vix longiore, sexse-riatim tuberculato, tuberculis pubescentibus, interstitiis fortiter ac regulariter foveatis, apice triangularis; pedibus sat magnis, sat validis.*

Suberbieville (*H. Perrier*); un seul individu.

Cet insecte est remarquable par sa sculpture et sa vestiture, qui rappelle celle des *Epiechinus* que j'ai décrits dans le dernier Bulletin et qui vivaient ensemble au milieu de Fourmis et de Termites. Il rappelle un peu les *Trichonomorphus* et les *Batrisodema*, mais le corselet n'a pas les côtés échancrés à la base, les élytres sont carénées et l'abdomen est couvert de tubercules et de fossettes en séries régulières. Je le dédie au savant monographe des Psélaphiens.

Bulletin bibliographique.

Académie des Sciences (C. R. hebdom. des séances), 1898, II, 49 et 20.

— J. KUNSTLER : De l'enfouissement chez les Homaridés et les Thalassinidés.

Agricultural Gazette of N. S. Wales (The), IX, 9, 1898. — DIVERS : Insect and Fungus Diseases of Fruit-trees and their Treatment (pl. et fig.). — A. GALE : Bees, and how to manage them. VIII. — Bee Calendar for October.

American Museum of Natural History (Bulletin), XI, 4, 1898.

Annaes de Sciencias naturaes, V, 4-3, 1898. — I. BOLIVAR : Catálogo sinóptico de los Ortópteros de la Fauna Ibérica. — E. SCHMITZ : Os Coleopteros da Madeira. — E. SIMON : Sur quelques Arachnides du Portugal appartenant au Musée de Zoologie de l'Académie polytechnique de Porto. — DR. L. VIEIRA : A Lagarta devastadora do Milho (*Sesamia nonagrioides* Lef.).

Annali di Agricoltura, 1891. — ANT. BERLESE et G. LEONARDI : Notizie intorno alle Cocciniglie americane che minacciano la frutticoltura europea (fig.).

Australian Museum, 1898. — Report of Trustees for the year 1897. — W.-J. RAINBOW : Insecta and Arachnida.

Canadian Entomologist (The), XXX, 44, 1898. — R.-P. CURRIE : New Species of North American Myrmelionidae, IV. — T.-D.-A. COCKERELL : A bright red Parasite of Coccidae. — D.-W. COQUILLET : New Species of Sapromyzidae. — W.-H. ASHMEAD : Classification of the Horntails and Sawflies, or the Suborder Phytophaga, VI. — H. LYMAN : The freezing of Insects. — C.-F. BAKER : Notes on Jassini, with some new Species. — T.-D.-A. COCKERELL : Two new Species of *Lecanium* from Canada. — REV. T.-W. FYLES : *Taenio-campa alia* Gn., at Quebec.

Cidre et le Poiré (Le), X, 7, 1898. ☉

Congrès des Sociétés savantes de Paris et des départements, 1898 (Comptes rendus). — Section des Sciences.

Entomologische Nachrichten, XXIX, 21, 1898. — F. RIS : Neue Libellen vom Bismarck-Archipel. — F.-W. KONOW : Ueber einige neue *Chalastogastra*-Arten. — F. KARSCH : Neue harmoncopode Lepidopteren des Berliner Museums aus Afrika.

Frelon (Le), VII, 2, 1898 (2 exempl.). — J. DESBROCHERS DES LOGES : Matériaux pour la Faune des Coléoptères de Barbarie.

Illustrierte Zeitschrift für Entomologie, III, 22, 1898. — L. VON AIGNER ABAFI : *Acherontia Atropos* L. (pl.). — DR. O. HOFMANN : Beobachtungen über die Naturgeschichte einiger Pterophoriden-Arten. — J.-D. ALFKEN : Ein Beitrag zur Bienen-Fauna von Giessen. — Notes diverses.

Instructor (El), XV, 3 et 4, 1898. ⊙

K. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar, XXX, 1898. — C.-W.-S. AURIVILLIUS : Vergleichende thiergeographische Untersuchungen über die Plankton-Fauna des Skageracks in den Jahren 1893-1897 (fig.).

Naturaliste (Le), XX, 15 novembre 1898. ⊙

Psyche, VIII, 267 et 271. — A.-P. MORSE : Notes on New England Acridiidae, IV. — Acridiinae, IV. — W.-H. ASHMEAD : Some new Genera of Bees. — C.-F. BAKER : New Tettigoninae, with notes on others. — G.-B. KING et T.-D.-A. COCKERELL : A new Form of *Pulvinaria*. — Janet on Myrmecophilous Animals. — T.-D.-A. COCKERELL : Note on three Pyralid Moths of the genus *Pachyzancla*.

Revista chilena de Historia natural, II, 7 et 8, 1898. — E.-C. REED : Sinopsis de los Hemipteros de Chile. — C.-E. PORTER : Introduccion al estudio de los Miriopodos de Chile. — W. BARTLETT-CALVERT : Catálogo revisado de los Lepidópteros de Chile.

Revue éclectique d'Apiculture, V, 11, 1898.

Royal Society (Proceedings), LXIV, 404, 1898. — A. KANTHACK, H.-E. DURHAM et W.-F.-H. BLANDFORD : On Nagana, or Tsetse Fly Disease.

Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft (Mittheilungen), X, 4, 1898. — DR. G. SCHOCH : Nachtrag VIII zu Schoch : Genera und Species meiner Cetoniden-Sammlung. — J. CARL : Ueber schweizerische Collembola. — E. FREY-GESSNER : Hymenoptera Helvetiae, pp. 21-52.

Societas Entomologica, XIII, 16, 1898. — PROF. DR. RUDOW : Einige Bemerkungen zu dem Buckelzirpen. — W. CASPARI : Ueber *Acronycta strigosa* S. V.

A. L.